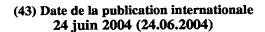
(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/052331 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷: A61K 8/92, 8/97, A61Q 5/12
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/003557
- (22) Date de dépôt international :

2 décembre 2003 (02.12.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication:

français

- (30) Données relatives à la priorité:
 02/15189 3 décembre 2002 (03.12.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): SO-CIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS (VINCIENCE SA) [FR/FR]; 655, route du Pin Montard, BP 212, Les Bouillides, F-06410 Biot (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): DAL FARRA, Claude [FR/FR]; 30, chemin de San Peyre, F-06650 Opio (FR). DOMLOGE, Nouha [SY/FR]; 10, traverse du Barri, F-06560 Valbonne (FR). PEYRONEL, Dominique [FR/FR]; 25, avenue des Lys, F-13014 Marseille (FR).
- (74) Représentant commun : DAL FARRA Daniel; Vincience, 655, route du Pin Montard, BP 212, F-06410 Biot (FR).

- (81) États désignés (national): AU, BR, CA, CN, CO, DZ, ID, IL, IN, IS, JP, KR, MA, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, US.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues
- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 12 août 2004

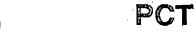
En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: USE OF A COTTON HONEYDEW EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT IN OR FOR PREPARING A COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION

- (54) Titre: UTILISATION D'UN EXTRAIT DE MIELLAT DE COTON COMME INGREDIENT ACITIF
- (57) Abstract: The invention concerns the use, as active principle, in or for preparing a composition, of an efficient amount of at least one extract of cotton honeydew, the extract or the composition being designed for care of keratinous substrates. The invention also concerns a cosmetic and/or pharmaceutical composition containing said extract, and a method for cosmetic treatment of the skin using said cotton honeydew extract or the composition containing same.
- (57) Abrégé: La présente invention a pour objet l'utilisation, à titre de principe actif, dans ou pour la préparation d'une composition, d'une quantité efficace d'au moins un extrait de miellat de coton, l'extrait ou la composition étant destinés aux soins des substrats kératiniques. L'invention concerne aussi une composition cosmétique et/ou pharmaceutique contenant ledit extrait, ainsi qu'un procédé cosmétique de traitement de la peau utilisant ledit extrait de miellat de coton ou la composition le contenant.



TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS





RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE voir la notification de tran (formulaire PCT/ISA/220	nemission du rapport de recherche internationale) et, le cas échéant, le point 5 oi-après
Demande Internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année	(Date de prioritó (la plue ancienne) (Jour/mois/année)
PCT/FR 03/03557	02/12/2003	03/12/2002
Déposant SOCIETE D'EXTRACTION DES	PRINCIPES ACTIFS	
Ce rapport de recherche internationale c	ionale, établi par l'administration chargée de la ne cople en est transmice au Bureau internation omprend feuilles, d'une cople de chaque document relatif à l'éta	nal.
1 Basada sannasi		
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été d	recherche internationale a élé effectuée our la éposée, sauf indication contraire donnée sous	t base de la demande internationale dans la le même point.
la recherche Internationa	de a été effectuée sur la base d'une traduction	de la demande internationale remise à l'administration.
la recherche internationale a été contenu dans la demand déposée avec la demand remis ultérieurement à l' remis ultérieurement à l' La déclaration, selon lac divulgation (alte dans la	effectuée sur la base du listage des séquence le internationale, sous forme écrile, de internationale, sous forme déchiffrable par o administration, sous forme écrite, administration, sous forme déchiffrable par ordi uelle le listage des séquences présenté par éc demande telle que déposée, a été fournie.	ordinateur.
· —	aines revendications ne pouvaient pas faire le l'invention (voir le cadre II).	l'objet d'une recharche (voir le cadre I).
4. En ce qui concerne le titre,		
l — —	qu'il a été remis par le déposant.	
	l'administration et a la teneur suivante:	
 .	AIT DE MIELLAT DE COTON COMM	ME INGREDIENT ACTIF
-	•	
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
In lower and comment to	qu'il a été remis par le déposant	•
le texte (reproduit dans I	e cadre III) a été établi par l'administration conf ons à l'administration dans un délai d'un mois à	íormément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec		4
suggérée par le déposar	it.	Aucune des figures
parce que le déposant n'	a pas suggéré de ligure.	n'est à publier.
parce que cette figure ca	vactérise mieux l'invention.	

Formulaire PCT/ISA/210 (première faulile) (juillet 1998)



Relevant to claim No.

10-15

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K8/92 A61K8/97

A61Q5/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Category °

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7-A61K-A61Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages

EP 0 622 487 A (SOLVAY ENZYMES INC)

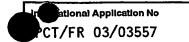
EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

	2 November 1994 (1994-11-02) the whole document	, INC)	10 15
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199916 Derwent Publications Ltd., Lor Class B04, AN 1999-186170 XP002256877 & JP 11 035428 A (SHISEIDO CO 9 February 1999 (1999-02-09) abstract		10-15
		-/	
Special ca "A" docum conside "E" earlier filing	ther documents are listed in the continuation of box C. ategories of cited documents: ent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance document but published on or after the international date ent which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another	T* later document published after the internal or priority date and not in conflict with the cited to understand the principle or theory invention *X* document of parlicular relevance; the claim cannot be considered novel or cannot be involve an inventive step when the document of the country of the coun	clonal filing date application but underlying the med invention considered to the taken atone
*O" docum other	no or other special reason (as specified) nent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means nent published prior to the international filing date but than the priority date claimed	"Y" document of particular relevance; the claim cannot be considered to involve an invent document is combined with one or more of ments, such combination being obvious to in the art. "&" document member of the same patent fam	ive step when the other such docu— o a person skilled
	actual completion of the International search	Date of mailing of the international search 22/06/2004	report

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

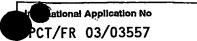
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT alegory Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No.				
DATABASE WPI Section Ch, Week 199513 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1995-093730 XP002256878 & JP 07 017824 A (SANSEI SEIYAKU KK) 20 January 1995 (1995-01-20) abstract	10-15			
	DATABASE WPI Section Ch, Week 199513 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1995-093730 XP002256878 & JP 07 017824 A (SANSEI SEIYAKU KK) 20 January 1995 (1995-01-20)			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members



Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0622487	A	02-11-1994	US	5516689 A	14-05-1996
			AU	676017 B2	
			AU	6075094 A	03-11-1994
•			BR	9401662 A	27-12-1994
			CN	1100142 A	15-03-1995
			DE	69416445 D1	25-03-1999
			DE	69416445 T2	
			DK	622487 T3	20-09-1999
			EP	0622487 A2	
			ES	2127344 T3	16-04-1999
			FI	942007 A	31-10-1994
			IL	109419 A	24-09-1998
			JP	6319538 A	22-11-1994
			MA	23184 A1	31-12-1994
			US	5770437 A	23-06-1998
			ZA	9402913 A	03-03-1995
JP 11035428	Α	09-02-1999	NONE		
JP 7017824	Α	20-01-1995	JP	3442820 B2	02-09-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61K8/92 A61K8/97

A61Q5/12

Seion la classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois seion la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K A61Q

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Α	EP 0 622 487 A (SOLVAY ENZYMES INC) 2 novembre 1994 (1994-11-02) 1e document en entier	10-15
A .	DATABASE WPI Section Ch, Week 199916 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1999-186170 XP002256877 & JP 11 035428 A (SHISEIDO CO LTD) 9 février 1999 (1999-02-09) abrégé	10-15

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
° Catégorles spéciales de documents cités:	document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent	date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date	document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité
"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)	inventive par rapport au document considéré isolément document particulièrement pertinent; l'inventive revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive
O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens	lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinatson étant évidente
"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	pour une personne du métier & document qui fait partie de la même familie de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
15 juin 2004	22/06/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Fonctionnaire autorisé
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Filali, S

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 2004)

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

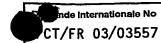


	PCT/FR 03/0355/					
C.(suite) D	IITE) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS					
Catégorie °		ients	no. des revendications visées			
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199513 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1995-093730 XP002256878 & JP 07 017824 A (SANSEI SEIYAKU KK) 20 janvier 1995 (1995-01-20) abrégé		10-15			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements re

ux membres de familles de brevets



_						
Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	f	Membre(s) de la amille de brevet(s)	Date de publication	
EP 0622487	Α	02-11-1994	US	5516689 A	14-05-1996	
			AU	676017 B2	27-02-1997	
			AU	6075094 A	03-11-1994	
			BR	9401662 A	27-12-1994	
			CN	1100142 A	15-03-1995	
			DĒ	69416445 D1	25-03-1999	
			DE	69416445 T2	28-10-1999	
			DK	622487 T3	20-09-1999	
			EP	0622487 A2	02-11-1994	
			ES	2127344 T3	16-04-1999	
			FΙ	942007 A	31-10-1994	
			ΙL	109419 A	24-09-1998	
			JP	6319538 A	22-11-1994	
			MA	23184 A1	31-12-1994	
			US	5770437 A	23-06-1998	
			ZA	9402913 A	03-03-1995	
JP 11035428	Α	09-02-1999	AUCUI	N		
JP 7017824	Α	20-01-1995	JP	3442820 B2	02-09-2003	